

ID 153

Tipo de Comunicación: Poster

Sesión Científica: Enseñanza y divulgación de la astronomía

Título: El proyecto GalileoMobile: compartiendo astronomía con estudiantes y profesores de todo el mundo

Nombre (Autor que presenta): Sandra

Apellidos (Autor que presenta): Benitez Herrera

Apellidos y nombre de los autores: Sandra Benitez Herrera, Jorge Rivero González, Maria Dasi, Fabio del Sordo, Phillippe Kobel, Patricia Figuero Spinelli

Resumen:

GalileoMobile es un proyecto internacional e itinerante de divulgación que busca llevar la astronomía a comunidades y escuelas con pocas posibilidades de acceso a este tipo de programas. A través de actividades de modalidad hands-on que abarcan distintos temas en astronomía, el proyecto pretende fomentar el interés por la ciencia en los jóvenes para así inspirarles a reflexionar sobre el mundo en el que viven. Igualmente, el proyecto trabaja de forma sistemática con los profesores de las escuelas, para que puedan realizar las actividades después de nuestra visita, y se conviertan así en agente multiplicadores, posibilitando la sostenibilidad y la continuación del proyecto. El equipo de GalileoMobile está compuesto por astrofísicos, educadores y periodistas que trabajan voluntariamente con el objetivo de hacer de la astronomía una herramienta global de acercamiento de las diferentes culturas. Desde 2008 y con el lema “bajo el mismo cielo” el proyecto ha viajado a países como Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, India, Perú, Uganda... alcanzando a más de 16000 estudiantes y 1500 profesores. En el año 2009 fuimos nominados como proyecto especial dentro del marco del Año Internacional de la Astronomía y en 2015 designados “Proyecto Luz Cosmica” por la Unión Internacional de la Astronomía y parcialmente financiados por la Oficina de Desarrollo en Astronomía (Office for Astronomy Development – OAD). Para transmitir el mensaje de unidad bajo el mismo cielo, hemos producido tres documentales y un “photo-book” mostrando nuestras experiencias y el trabajo realizado en los diferentes lugares visitados. Todo el material es exhibido y distribuido gratuitamente en escuelas y centros culturales. Nuestro último documental Año-Luz, que fue producido en 2015 coincidiendo con el Año Internacional de la Luz, fue seleccionado para exhibición en la ceremonia de clausura de dicho año en Mérida, México. En esta conferencia queremos presentar los logros alcanzados, así como nuestras próximas iniciativas que incluyen un proceso de evaluación e impacto a largo plazo.